

Le marquage CE sur les produits bois

Sylvie Mouras, CIRAD



Comité Forêt-Bois
23/02/07

Quelques rappels ...

- Directive européenne sur les produits de la construction pour répondre aux 6 exigences essentielles :
 - résistance mécanique et stabilité,
 - sécurité incendie,
 - hygiène-santé-environnement,
 - sécurité d'utilisation,
 - protection c/ bruit,
 - économie d'énergie et isolation thermique

... Quelques rappels ...



- Normes harmonisées et agréments techniques définissent les performances des produits selon usage
- Conformité attestée par différentes procédures (6 niveaux de conformité), et matérialisée par le marquage CE.

... Quelques rappels

■ Les 6 niveaux de conformité

Système d'attestation	Taches à faire effectuer par un organisme notifié	Taches à effectuer par le fabricant
1+	essai de type initial, essais d'échantillons, inspection initiale de l'usine, inspection initiale et surveillance continue du contrôle de production en usine.	contrôle de production en usine (CPU)
1	essai de type initial, inspection initiale de l'usine et inspection initiale et surveillance continue du contrôle de production en usine	CPU et éventuellement, essais d'échantillons
2+	inspection initiale de l'usine et inspection initiale et surveillance continue du contrôle de production en usine.	essai de type initial , CPU et éventuellement, essais d'échantillons
2	inspection initiale de l'usine et du contrôle de production en usine	essai de type initial et CPU
3	essai de type initial	CPU
4	néant.	essai de type initial et CPU

Application aux produits bois

Produits	Norme / ATE	Sortie	Arrêté
Bois massif 	En 14 081-1	05/06	07/06
Bois massif 	Pr En 14 544	09/08	-
Bois traités	Pr EN 15 228	-	-
Lamellé collé	EN 14 080	12/05	07/06
Lamibois	En 14 374	03/05	02/06
Fermettes	En 14 250	03/05	02/06
Poutres en I	ATE 011		09/02
Panneaux base bois	En 13 986	04/05	02/04
Planchers et parquets	En 14 342	08/05	07/06

■ Les éléments préfabriqués à fonction portante

Produits	Norme / ATE	Arrêté
Panneaux légers composites autoporteurs pour plafonds / murs / toitures	ATE 16	12/04
Kits d'escalier	ATE 08	09/02
Kits de cloisons intérieures non porteuses	ATE 03	06/02
Panneaux à ossature bois préfab.	ATE 19	
Kits de construction en rondin de bois	ATE 12	01/05
ou à ossature bois	ATE 07	09/02

■ Les produits à fonction non portante

Produits	Norme / ATE	Sortie	Arrêté
Bardage	En 14 915	11/06	06/07
Parquets	En 14 342	08/05	07/06
Portes ext. et fenêtres	En 14 351-1	06/06	-